

Fujitsu punta su nuove performance e innovazione per le architetture destinate alla trasformazione

Milano, 24 maggio 2021 – Fujitsu ha introdotto un nuovo tassello fondamentale per la [Data-Driven Transformation](#). I miglioramenti apportati ai nuovissimi sistemi dual-socket FUJITSU Server PRIMERGY mettono a disposizione un'elevata potenza di calcolo nel cuore delle architetture per la trasformazione digitale.

I nuovi server PRIMERGY saranno disponibili in Italia attraverso FINIX Technology Solutions.

L'arrivo della nuova generazione PRIMERGY M6 imprime una accelerata alle prestazioni dei servizi di Data-Driven Transformation proposti da Fujitsu, in particolare consente ai clienti di creare una architettura dati. Dopo aver aiutato i clienti a disegnare le basi della trasformazione del business, Fujitsu progetta (e successivamente realizza) un'infrastruttura personalizzabile e pronta per il futuro – con la nuova generazione dei server PRIMERGY come elemento centrale.

I nuovi modelli PRIMERGY introducono caratteristiche innovative, come Enterprise and Datacenter SSD Form Factor (EDSFF), e raddoppiano le prestazioni di input/output (I/O) disponibili. Questi miglioramenti esaltano la capacità dei server PRIMERGY M6 di creare una piattaforma flessibile e dinamica per un'architettura software-defined, iperconvergente, container-based oppure ibrida. I nuovi sistemi garantiscono inoltre ai clienti un'infrastruttura scalabile, in grado di rispondere alle future esigenze non ancora pianificate.

I server PRIMERGY M6 si basano sui processori Intel Xeon Scalable di terza generazione e sono dotati di memoria persistente Intel Optane 200 Series, caratteristiche che ampliano capacità e prestazioni rispetto ai workload esistenti e ampiamente diffusi.

I server PRIMERGY M6 sono disponibili in tre modelli. I modelli standard RX (rack) sono predisposti per la virtualizzazione dei data center, la collaborazione, i workload tradizionali e i database in-memory. I modelli GX, orientati alle prestazioni, sono progettati invece per data science, deep learning, data analytics, ambienti VDI (Virtual Desktop Infrastructure) e workload che necessitano di un ricorso intensivo a capacità grafiche, grazie alla possibilità di installare fino a otto GPU NVIDIA. I modelli CX, infine, sono sistemi multinodo ad alta densità per HPC progettati per carichi di lavoro tipici di attività come servizi Web e trading desk finanziari.

Manuela Chinzi, Sales Director di FINIX Technology Solutions, che commercializza in Italia in esclusiva l'offerta Fujitsu, ha spiegato: "I nuovi server PRIMERGY M6 offrono tutti i vantaggi dei processori scalabili INTEL XEON di terza generazione, ottimizzati per molte tipologie di carichi di lavoro e livelli di prestazioni. Grazie all'ampia offerta di modelli e alle nostre capacità di disegnare la soluzione più adatta, possiamo creare valore Data-Driven per clienti e partner."

Disponibilità e prezzi

I server PRIMERGY RX2540 M6 e PRIMERGY RX2530 M6 potranno essere ordinati dal mese di giugno, i server PRIMERGY GX2570 M6 e PRIMERGY CX400 M6 e i dual node PRIMERGY CX2550 M6 e PRIMERGY CX2560 M6 potranno essere ordinati dal prossimo agosto. La nuova famiglia di server PRIMERGY M6 potrà essere ordinata in Italia attraverso FINIX Technology Solutions. I prezzi varieranno in base alla configurazione.

La nuova serie PRIMERGY M6

La nuova famiglia PRIMERGY M6 raggiunge prestazioni velocissime grazie ai processori Intel Xeon Scalable di terza generazione (fino a 40 core per CPU, TDP da 105W a 270W, 3 link UPI da 11,2 GT/s, 64 lane di I/O per socket, funzionalità integrate di AI e sicurezza) e memoria DIMM ad alta velocità da 3200MT/s. I nuovi sistemi vantano una più alta capacità di memoria, con un massimo di 8 canali (supporto DIMM DDR4 fino a 256GB) e memoria persistente Intel Optane 200 Series (fino a 512GB di PMem). Questo rende possibile gestire workload complessi con 32 moduli DIMM (fino a 12 TB in combinazione con PMem, a seconda del server). La nuova generazione M6 raggiunge valori di I/O più veloci grazie a PCI Express 4.0 (PCIe 4.0 raddoppia le prestazioni di I/O rispetto a PCIe 3.0 con un massimo di 128 lane). I sistemi della famiglia M6 comprendono design realizzati con il nuovo Enterprise and Datacenter SSD Form Factor (EDSFF) che migliorano la gestione termica, l'alimentazione e la scalabilità. La funzione Platform Firmware Resilience protegge infine il firmware, ne rileva eventuali corruzioni e permette di ripristinare i backup a uno stato funzionante conosciuto.

FINIX Technology Solutions è una società italiana che combina competenze di business e innovazione tecnologica per supportare le aziende a sviluppare i propri processi di trasformazione digitale. FINIX propone sul mercato una gamma completa di prodotti, soluzioni e servizi, e si occupa in esclusiva della commercializzazione per l'Italia dei prodotti Fujitsu – la principale società giapponese di ICT – in ambito client computing device, server e storage.

Risorse Online

- Pagine di prodotto
 - o RX2530 M6: <https://www.fujitsu.com/global/products/computing/servers/primergy/rack/rx2530m6/>
 - o RX2540 M6: <https://www.fujitsu.com/emeia/products/computing/servers/primergy/rack/rx2540m6/>
 - o CX400 M6: <https://www.fujitsu.com/global/products/computing/servers/primergy/scale-out/cx400m6/>
 - o CX2550 M6: <https://www.fujitsu.com/global/products/computing/servers/primergy/scale-out/cx2550m6/>
 - o CX2560 M6: <https://www.fujitsu.com/global/products/computing/servers/primergy/scale-out/cx2560m6/>
 - o GX2570 M6: <https://www.fujitsu.com/global/products/computing/servers/primergy/gpu/gx2570m6/>
- Visita il sito FINIX Technology Solutions: <https://www.finix-ts.com/>
- Segui FINIX Technology Solutions su Twitter: <https://twitter.com/FINIXTS> e su LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/finix-technology-solutions/>
- Blog Fujitsu: <https://blog.global.fujitsu.com/>
- Seguite Fujitsu su Twitter: http://www.twitter.com/Fujitsu_Global
- Seguiteci su LinkedIn: <http://www.linkedin.com/company/fujitsu>
- Seguite Fujitsu su Facebook: <http://www.facebook.com/FujitsuICT>
- Materiale fotografico e media server: <http://mediaportal.ts.fujitsu.com/pages/portal.php>
- Per aggiornamenti periodici sulle novità Fujitsu è disponibile la newsroom Fujitsu: <https://www.fujitsu.com/emeia/about/resources/news/newsroom.html>

Media contacts

FINIX Technology Solutions
Flavia Weisghizzi – Head of Marketing & Communication
Email: flavia.weisghizzi@finix-ts.com

Barabino&Partners
Linda Basilico – Michele Zino
Tel +39 02.72.02.35.35
Email: l.basilico@barabino.it – m.zino@barabino.it

About Fujitsu

Fujitsu è la principale società giapponese di ICT (Information and Communication Technology) che propone una gamma completa di prodotti, soluzioni e servizi tecnologici. Con circa 126.000 dipendenti, Fujitsu è presente in oltre 100 Paesi. Con i nostri clienti, mettiamo a disposizione la nostra esperienza e le potenzialità della tecnologia per dare forma alla società futura. Fujitsu Limited (TSE: 6702) ha chiuso il suo ultimo esercizio al 31 marzo 2021 con un fatturato consolidato di 3,6 trilioni di yen, pari a circa 34 miliardi di dollari. Per maggiori informazioni, è possibile visitare l'indirizzo <http://www.fujitsu.com/>